らくらく!かんたん設定ガイド

IEEE802.11b/g 無線LAN ポケットルータ

GW-MF54G2

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

Version: GW-MF54G2_QIG-A_V3

●パッケージに次の付属品が含まれていることを確認してください。

- ☑ らくらく!かんたん設定ガイド（本紙）
- ☐ CD-ROM（マニュアル）
- ☐ GW-MF54G2
- ☐ ACアダプタ
- ☐ アンテナ
- ☐ LANケーブル
- ☐ 保証書
- ☐ 安全に関する説明書

※パッケージ内容に破損または欠品があるときは、販売店または弊社までご連絡ください。

困ったときは、付属CD-ROM内のユーザーズマニュアルまたは弊社ホームページ（http://www.planex.co.jp）をご参照ください。

はじめに確認しよう

本製品は、**無線ブロードバンドルータ、無線アクセスポイント、および無線コンバータ**の3つのモードを選べます。
以下の条件にあてはまるモードを選んでください。

条件1

- すでにお持ちの無線ルータを入れ替えるとき
- プロバイダや回線業者からレンタルされている機器に"ルータ"機能がないとき（下記の「代表例」を参考にしてください。）

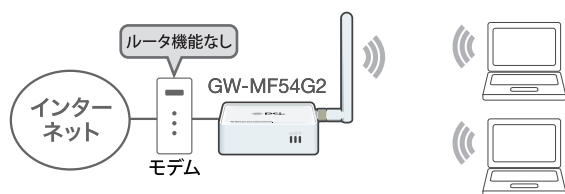
「無線ブロードバンドルータ編」（1～3ページ）を見てください。

代表例：
ケーブルテレビ（CATV）· Yahoo BB · Gyao 光 · eo 光 · コミュファ · BBIQ · フレッツ ADSL や B フレッツで、レンタル機器の機種名が MS5、SH、MN IV、MN III、MN II、MN、MS、N、N II、S、NU · VDSL（例：VH-100 シリーズ）のとき

※電力会社系（TEPCO、eo、コミュファ、MEGA EGG、BBIQ など）の回線で、マンションタイプ（集合住宅向け）の回線をご利用のときは、施設によっては回線環境にルータ機能がある場合があります。回線環境については、管理会社などにお問い合わせください。

【接続例】

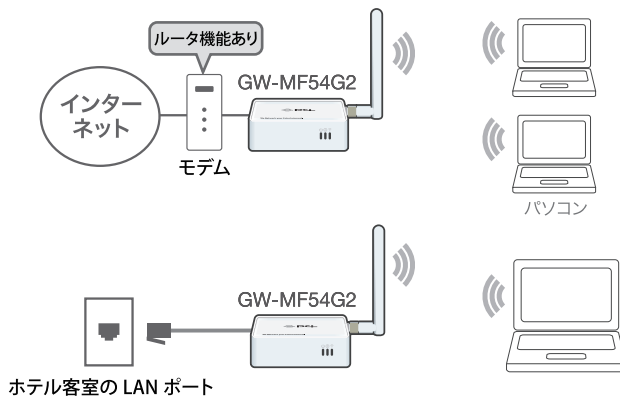
条件2

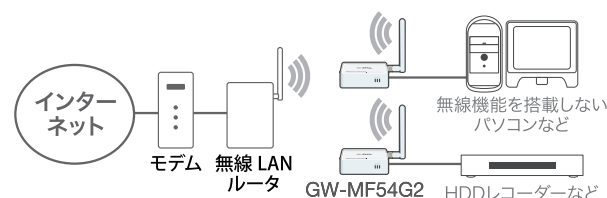
- 有線LANポートのみ用意されているホテル等で、無線LANでインターネットに接続したいとき
- プロバイダや回線業者からレンタルされている機器に"ルータ"機能があるとき（下記の「代表例」を参考にしてください。）

「無線アクセスポイント編」（3～4ページ）を見てください。

代表例：
アッカ（ACCA）· イーアクセス（eAccess）· フレッツ ADSL や B フレッツで、レンタル · 機器の機種名が NV III、NV II、NV、NV2、NV3、MNV、Web Caster○○○、SV2、SV3、PR-○○○、RT-○○○、RV-○○○ · フレッツ · 光プレミアム · ひかり one · フレッツひかり電話のとき

【接続例】

条件3

ネットワーク対応家電や無線LAN機能のないパソコンを無線でインターネット接続したいとき

「無線コンバータ編」（別紙）を見てください。

【接続例】

Memo

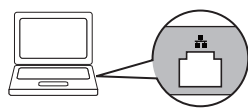
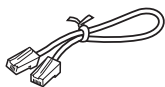
※お使いのレンタル機器（モデムや終端装置）について、ルータ機能の有無がわからないときは、その取扱説明書の記載を確認するか、その機器のお問合せ窓口へお問合せください。

※ご契約内容やレンタル機器内の設定状況などによって、上記の例に当てはまらない場合があります。
また、上記の例に関しては細心の注意を払って作成しておりますが、万一記述に誤りがあった場合はあしからずご了承ください。

※以前に購入した有線ブロードバンドルータを現在設置されているお客様は、その有線ブロードバンドルータを取り外して、本製品と入れ替えていただくことをお勧めします。その場合は、本紙の「ブロードバンドルータ編」を見て、本製品を設定してください。
もしも、お使いの有線ブロードバンドルータを取り外さないで、本製品を追加して無線 LAN でインターネットにつなげたい場合には、本紙の「アクセスポイント編」を見て、本製品を設定してください。

ブロードバンドルータ編

本製品をブロードバンドルータとして使用するときの説明をします。
あらかじめ次のものを用意してください。

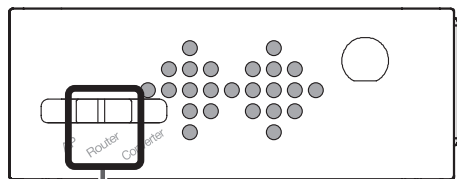
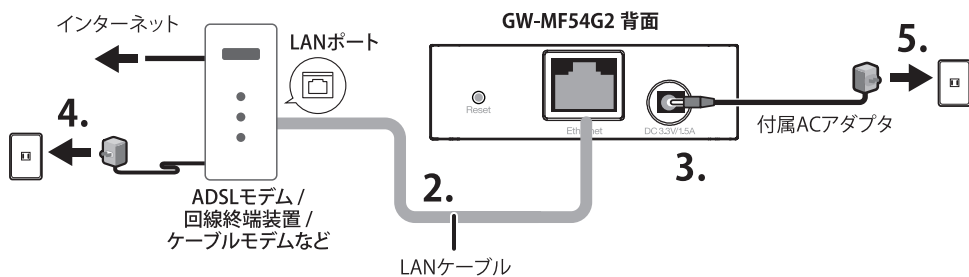
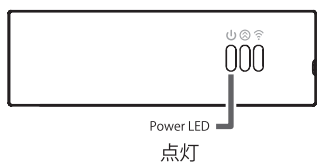
●LANポートのあるパソコン

●LANケーブル

●ADSLモデムなど

●プロバイダの接続資料

STEP 1 機器を接続する

本製品とADSLモデム等を接続して電源を入れます。

ご注意！
・接続の前にすべての機器の電源をオフにしてください。

はじめに、付属のアンテナを本製品背面のアンテナ端子に取り付けてください。

1. モード切替スイッチが「Router」（ルータモード）になっていることを確認します。
   ※「Router」になっていないときは、スイッチを切り替えてください。
2. 本製品のWANポートと、モデム（または回線終端装置）のLANポートをLANケーブルで接続します。
3. 本製品の電源コネクタに付属のACアダプタを接続します。
4. モデム（または回線終端装置）の電源をオンにします。
5. 本製品に付属のACアダプタを家庭用コンセントに接続し、本製品のPower LEDが点灯することを確認します。

ランプが点灯/点滅しないときは…
電源ケーブルとLANケーブルが、しっかりと挿し込まれているか確認してください。

STEP 2 本製品に無線接続する

パソコンに本製品との無線接続設定を行います。

本製品の無線LAN初期設定は右表のとおりです。お使いのパソコンに無線LAN接続設定を行ってください。

項目名	本製品の初期値
SSID（ネットワーク名）	PCI
WEPキー（パスワード）	なし

無線LAN接続設定の方法について

●OS標準のワイヤレス設定で設定するとき
無線LAN内蔵のコンピュータなどで、OS標準のワイヤレス設定を使って無線設定するときは、付属CD-ROMのユーザーズマニュアルの「■設定」-「無線LANブロードバンドルータとして使用するとき」-「STEP2.設定用コンピュータの無線LAN接続設定」-「■OS標準のワイヤレス設定方法」を参照してください。

●無線LANアダプタで設定するとき
PCカードタイプ、USBタイプ、PCIバススロットタイプなどの無線LANアダプタでの設定方法は、お使いの無線LANアダプタによって異なります。設定方法は無線LANアダプタの取扱説明書を参照してください。

STEP 3 接続環境を確認する

以下のいずれかからお客様が契約している接続環境を選び、本製品の設定をおこなってください。

フレッツ・ADSL / Bフレッツなどの場合

→ STEP 4 設定画面を表示するへ

PPPoE接続の設定が必要になります。契約プロバイダから入手した接続資料を用意してください。設定には、プロバイダから通知される以下の情報が必要です。

・接続ユーザ名
・接続パスワード

※プロバイダによって、上記の呼び方が異なるときがあります。
（例）接続ユーザ名 → ユーザID、アカウント、ユーザ名、認証ID
ご不明なときはプロバイダにお問い合わせください。
※フレッツADSL/Bフレッツをご利用のときでも、契約されているサービスによってはルータ機能付きのADSLモデムや回線終端端末が導入されていることがあります。本製品の設定を行われる前に、お使いのADSLモデムや回線終端端末の種別をご確認いただき、ルータ機能がある場合は「アクセスポイント編」（3〜4ページ）をご参考ください。

Yahoo!BB / CATVなどの場合

→ STEP 6 インターネットに接続するへ

※CATV回線の一部のプロバイダによっては、MACアドレス登録が必要なときがあります。そのときは、付属CD-ROMのユーザーズマニュアルの「■設定」-「無線LANブロードバンドルータとして使用するとき」-「STEP3 インターネット接続の設定」の「通常接続（DHCP）」をご覧になってMACアドレスを設定してください。

インターネットにつながらないときは、4ページの「困ったときは」を参照してください。

STEP 4 設定画面を表示する

① WEBブラウザを起動します。

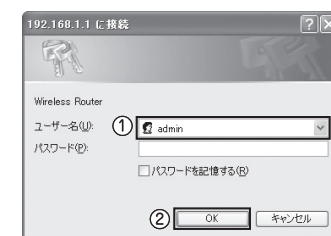
※この時点ではホームページは表示されません。

【例】

② アドレスに半角英数字で「192.168.1.1」と入力して<Enter>キーを押します。

▶ログイン画面が表示されます。

③ ログインします。

①「ユーザー名」に「admin」を半角小文字で入力します。
※「パスワード」は空欄のままにします。
②［OK］をクリックします。
▶ 設定画面のトップページが表示されます。

設定画面が表示されないときは、本紙4ページの「困ったときは」を参照してください。

STEP 5 接続の設定をする

お手元にプロバイダからの接続資料をご用意ください。

PPPoE接続の設定方法を説明します。フレッツADSL/BフレッツなどのときはPPPoE設定を行います。

① 「モード」をクリックします。

「モード設定」画面が表示されます。

② ［設定］をクリックします。

「ルータモード」画面が表示されます。

③ 「インターネット接続設定」横の［Setup］をクリックします。

「インターネット接続設定」画面が表示されます。

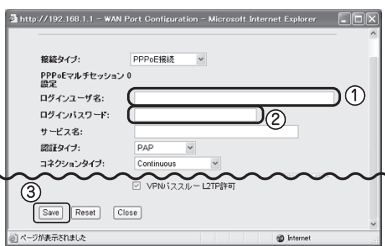
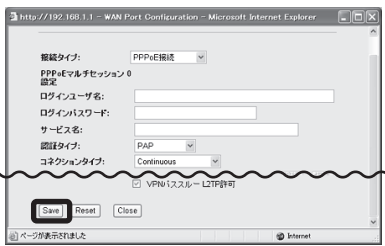
4 「接続タイプ」から「PPPoE接続」を選択します。

「PPPoE接続」設定項目が表示されます。

5 (1)プロバイダ指定のログインIDを半角で入力(例:abc123@xyz.ne.jp)します。

(2)プロバイダから指定されたパスワード(例:abcDEF123)を半角で入力します。

(3)[Save]をクリックします。

「しばらくお待ちください...」が表示されたあと、「インターネット接続設定」画面に戻ります。

6 [Close]をクリックします。

STEP 6 インターネットに接続する

1 WEBブラウザを起動します。

2 アドレスに「http://www.planex.co.jp」を入力し、<Enter>キーを押します。

▶「プラネックスコミュニケーションズ」のホームページが表示され、接続が確認できます。

インターネットにつながらないときは、4ページの「困ったときは」を参照してください。

以上で本製品の設定は完了です。

※無線LANの設定およびその他の詳細な設定については、付属のCD-ROMマニュアルをご覧ください。

無線アクセスポイント編

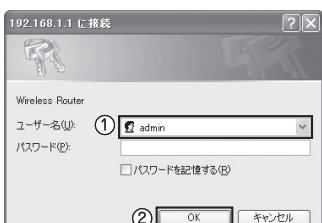
本製品をアクセスポイントとして使用するときの説明をします。
あらかじめ次のものを用意してください。

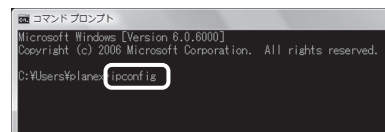
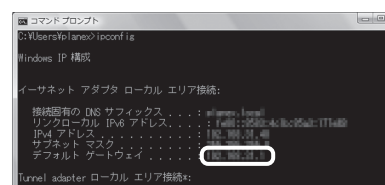
●LANポートのあるパソコン **●ルータ内蔵モデムまたはブロードバンドルータ**

STEP 1 設定値を調べる

ここでは、Windows のときの調べ方を紹介します。Mac をお使いのときは、付属の CD-ROM マニュアルの「■トラブルシューティング」-「■困った！ その 4 ルータの IP アドレスを調べたい編」をご参照ください。

※Windows Vistaの画面を使って説明します。

1 機器をつなぎます。

2 スタートアイコン(または「スタート」)→プログラム(または「すべてのプログラム」)→「アクセサリ」→「コマンドプロンプト」をクリックします。

3 コマンドプロンプトが起動したら、「ipconfig」を半角で入力し、<Enter>キーを押します。

4 「デフォルトゲートウェイ」(または「Default Gateway」)欄に表示されている数字をメモします。

STEP 2 設定値を決める

STEP 1 の 4 でメモした数字を記入してください。

最初の3組の数字だけ下に書き写してください。

これが新しい本製品の設定値です。

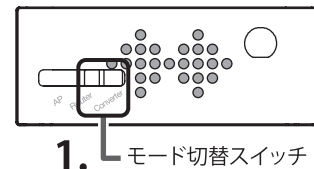
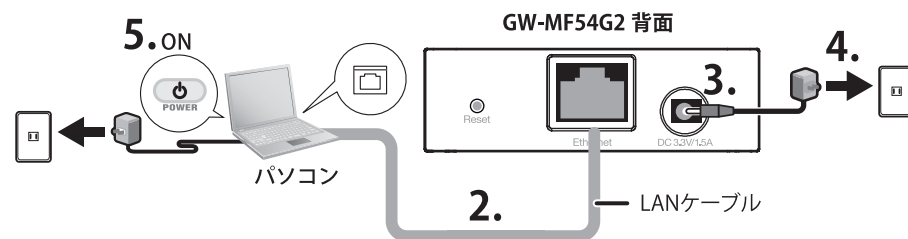
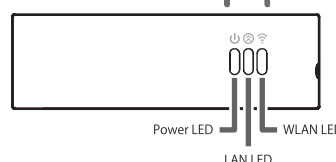
※例えば◎に記入した数字が「192.168.1.1」のときは、「192.168.1.250」となります。ただし、**「192.168.1.250」が同一ネットワーク内の他のネットワーク機器と重複するときは、頭から4つ目の「250」を、2〜254までの範囲で他と重複しない数値にしてください。**

※ ◎ に記入した数字が「192.168.0.1」など、頭から3つ目の数値が「1」ではないときは、本製品のDHCPサーバの初期設定を変更する必要があります。詳細は付属CD-ROMマニュアルの「インターネットにつなぐ設定をする」-「アクセスポイントとして使用するとき」の「STEP 1. 使用中のネットワークを調べる」を参照してください。

STEP 3 設定用パソコンを接続する

接続の前に、すべての機器の電源をオフにしてください。

本製品を無線LAN接続で使用するときも、設定は有線LAN接続で行います。
有線LAN接続ができるパソコンをご用意ください。

はじめに、付属のアンテナを本製品背面のアンテナ端子に取り付けてください。

1. モード切替スイッチを「Converter」側(コンバータモード)に切り替えます。
   ※設定時だけコンバータモードに切り替えます。
   ※ハブや他の機器は一切接続しないでください。
2. 本製品のLANポートと、コンピュータのLANポートをLANケーブルで接続します。
3. 本製品の電源コネクタに付属のACアダプタを接続します。
4. ACアダプタをAC100Vのコンセントに接続し、本製品のPOWER LEDが点灯することを確認します。
5. 設定用コンピュータの電源をオンにします。

STEP 4 設定画面を表示する

WEBブラウザを起動します。

※この時点ではホームページは表示されません。

【例】

アドレスに半角英数字で「192.168.1.1」と入力して<Enter>キーを押します。

▶ログイン画面が表示されます。

ログインします。

①**「ユーザー名」に「admin」を半角小文字で入力します。**

※「パスワード」は空欄のままにします。

②**［OK］をクリックします。**

▶ 設定画面のトップページが表示されます。

設定画面が表示されないときは、このページの「困ったときは」を参照してください。

STEP 5 本製品のIPアドレスを設定する

「TCP/IP」をクリックします。

② 「IPアドレス」に STEP 1 の★印の数字を入力し、「DHCP」を「無効」にして［適用］をクリックします。

設定が保存されます。

「設定の変更に成功しました!」が表示されたら、WEB ブラウザを閉じます。

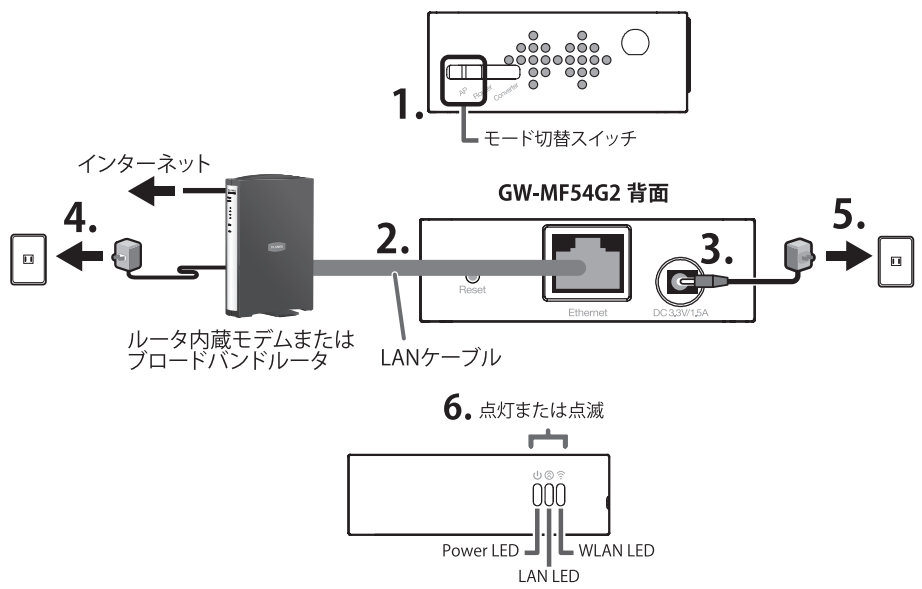
今後、設定画面を表示するときは、STEP 4 の ② で、設定したIPアドレスを入力してください。

STEP 6 機器を接続する

ご注意!

機器を接続する前に、以下を行ってください。

・本製品とパソコンのLANポートからLANケーブルを外します。

・本製品から電源コネクタを外します。

1. モード切替スイッチを「AP」（アクセスポイントモード）位置に切り替えます。
2. 本製品とルータ内蔵モデムまたはブロードバンドルータをLANケーブルで接続します。
3. 付属のACアダプタを本製品の電源コネクタへ接続します。
4. ルータ内蔵モデムまたはブロードバンドルータの電源を入れます。
5. ACアダプタを家庭用コンセントに接続します。
6. LEDの点灯（点滅）を確認します。

ランプが点灯/点滅しないときは…

電源ケーブルとLANケーブルが、しっかりと挿し込まれているか確認してください。

以上で本製品の設定は完了です。

※無線LANの設定およびその他の詳細な設定については、付属のCD-ROM内のユーザーズ・マニュアルをご覧になってください。

STEP 7 インターネットに接続する

WEBブラウザを起動します。

アドレスに「http://www.planex.co.jp」を入力し、<Enter>キーを押します。

▶「プラネックスコミュニケーションズ」のホームページが表示され、接続が確認できます。

インターネットにつながらないときは、以下の「困ったときは」を参照してください。

以上で本製品の設定は完了です。

※無線LANの設定およびその他の詳細な設定については、付属のCD-ROMマニュアルをご覧ください。

ユーザーズマニュアルの見方

本紙より詳細な設定などを参照したいときは、付属CD-ROM内のユーザーズマニュアルをご覧ください。

パソコンのCD/DVDドライブに付属のCD-ROMを挿入します。

▼

「CDツアー」が表示されます。

■Windows Vistaをお使いのときは

(1)「自動再生」画面が表示されますので、「フォルダを開いてファイルを表示」をクリックします。

(2)「tour」ファイルをダブルクリックします。

■「CDツアー」が表示されないときは

(1)マイコンピュータを開きます。

(2)CD/DVDドライブをダブルクリックします。

(3)「tour」ファイルをダブルクリックします。

「ユーザーズマニュアル」ボタンをクリックします。

困ったときは

設定画面が表示されない

●パソコンのネットワーク設定を確認してください。

パソコンのネットワーク設定を「IPアドレスを自動で取得する」にする必要があります。確認方法は、付属CD-ROMのユーザーズマニュアル「■設定」－「無線アクセスポイントとして使用するとき」－「STEP 3. ネットワークの設定」を参照してください。

●セキュリティソフトを停止してください。

セキュリティソフトウエアをインストールしているときは、一時停止または一時的にアンインストールしてください。一時停止またはアンインストールについては、セキュリティソフトウェアの取扱説明書を参照ください。

●接続ツールを停止してください。

設定を行うパソコンで「フレッツ接続ツール」などの接続ツールが起動していないことを確認してください。起動しているときは、終了してください。

●プロキシサーバを使わない設定にしてください。

Windows のとき

①「ツール」－「インターネットオプション」を選びます。

②「接続」タブをクリックし『ダイヤルしない』を選択します。

③［LANの設定］をクリックします。

④「LANにプロキシサーバーを使用…」のチェックをオフにして、［OK］をクリックします。

Macintosh のとき

①「アップルメニュー」→「システム環境設定」をクリックします。

②「インターネットとネットワーク」の「ネットワーク」をクリックします。

③ (1)「表示」の「(内蔵) Ethernet」を選びます。

(2)「プロキシ」タブをクリックします。

(3)「設定するプロキシサーバを選択」のリストからすべてのチェックマークを外します。

(4)［今すぐ適用］をクリックします。

インターネットにつながらない

●設定に誤りがないか確認してください。

PPPoE接続設定や無線LAN接続設定で行った設定に誤りがないか再度確認してください。

※半角英数字での入力 / 大文字･小文字 / O（オー）と0（ゼロ）などの類似文字にご注意ください。

●電源を再投入してください。

すべての機器の電源をオフにし、30分～1時間ほど経ってから「機器を接続する」の手順にしたがって、電源を再投入してください。

※本製品のその他のさまざまな設定に関しては、付属CD-ROM内のユーザーズマニュアルを参照してください。

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

DA080603-GW-MF54G2